



Philips Brilliance
Moniteur LED

P-line
21,5" (54,6 cm)

221P3LPYEB

Écran PowerSensor novateur allégeant les factures d'électricité

L'écran à LED professionnel Philips 221P3 a reçu la certification EPEAT Or pour ses performances respectueuses de l'environnement. Doté de la technologie intelligente PowerSensor, il détecte la présence de l'utilisateur et ajuste sa consommation d'énergie en conséquence, ce qui vous permet de réduire vos factures d'électricité jusqu'à 80 %.

Solution durable respectueuse de l'environnement

- PowerSensor réduit la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation
- EPEAT OR pour un impact minimal sur l'environnement
- Écran sans mercure respectueux de l'environnement
- Commutateur ZeroWatt : 100 % d'économies d'énergie

Qualité d'affichage exceptionnelle

- La technologie LED garantit des couleurs naturelles
- SmartImage : affichage optimal et convivial

Design ergonomique

- Réglage en hauteur sur 130 mm pour une position assise optimale
- Rotation de l'écran de 90 degrés et gestion intelligente des câbles

Pour un confort maximal

- Répartiteur USB à 4 ports pour faciliter les connexions
- Enceintes intégrées pour un encombrement réduit

PHILIPS

Points forts

PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges sans danger lorsque l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 80 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

Technologie LED

Les LED blanches sont des semi-conducteurs qui permettent d'obtenir rapidement une luminosité intense et homogène et ainsi d'économiser le temps de mise au point. Les LED ne contiennent pas de mercure et sont conformes aux processus de recyclage et d'élimination respectueux de l'environnement. Les LED offrent un meilleur contrôle de la gradation du rétroéclairage LCD, et ainsi un niveau de contraste très élevé. La reproduction des couleurs est optimale grâce à la luminosité homogène de l'écran.

DisplayPort

DisplayPort est une liaison numérique directe permettant une connexion bidirectionnelle entre l'ordinateur et le moniteur, sans conversion. Plus puissante que la connexion DVI standard, cette technologie permet l'utilisation de câbles pouvant atteindre 15 mètres et des vitesses de transfert de données de 10,8 Gbit/s. Ces performances élevées et l'absence de latence vous garantissent les images et taux d'actualisation les plus rapides, ce qui fait de la technologie DisplayPort une solution de choix non seulement à la maison, mais aussi pour les jeux, les films, l'édition de vidéos et bien plus encore.

De plus, les multiples adaptateurs font la part belle à l'interopérabilité.

EPEAT OR

Les moniteurs Philips certifiés EPEAT Or respectent votre santé et l'environnement, sont très économes en énergie et garantissent de faibles émissions de gaz à effet de serre. Le programme EPEAT aide le consommateur à évaluer, comparer et choisir des moniteurs en fonction de 51 critères environnementaux définis par la US EPA. La certification GOLD garantit qu'au moins 30 % des plastiques utilisés sont des résines recyclées, ce qui réduit l'utilisation de matériaux toxiques et dangereux. La certification EPEAT Or n'est valable que lorsque Philips enregistre le produit. Veuillez visiter le site www.epeat.net pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.

Commutateur Zéro

Fidèles à l'engagement de Philips « Sense and Simplicity » (Sens et simplicité), nous vous proposons de faire un choix responsable en éteignant votre moniteur dès que c'est possible. En appuyant simplement sur le bouton ON/OFF (Marche/Arrêt) qui est placé à l'arrière du moniteur, la consommation d'énergie du moniteur devient nulle. En mode OFF (Arrêt), le moniteur est totalement coupé de l'alimentation secteur ce qui réduit encore davantage votre empreinte carbone.

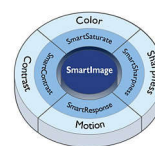
Rotation de l'écran

Grâce à l'écran pivotant, vous pouvez utiliser un moniteur en mode portrait ou en mode paysage. Afin d'optimiser la visualisation de l'image ou du document affiché à l'écran, vous pouvez modifier l'orientation du moniteur en le faisant pivoter jusqu'à la position souhaitée.

Réglage en hauteur sur 130 mm

La base Super Ergo est un support de moniteur Philips inclinable, orientable à 90 degrés, réglable en hauteur et facile à utiliser. Vous pouvez régler le moniteur selon vos préférences personnelles de façon à optimiser votre confort visuel.

SmartImage



With SmartImage

Without SmartImage

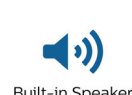
SmartImage est une technologie de pointe, exclusivité Philips, qui analyse le contenu affiché à l'écran pour un rendu optimal. Cette interface intuitive vous permet de sélectionner différents modes, notamment bureau, image, divertissement, économie, etc. en fonction de l'application que vous utilisez. Selon cette sélection, SmartImage optimise automatiquement le contraste, la saturation et la netteté des images et vidéo pour un rendu parfait. Le mode économie vous permet pour sa part de réaliser d'importantes économies. Et tout ça d'une simple pression sur un bouton !

Répartiteur USB 2.0 à 4 ports

Le répartiteur USB vous permet de connecter plus aisément vos appareils multimédia plug and play tels qu'une clé USB, un appareil photo, un disque dur externe, une webcam, un PDA, une imprimante ou d'autres appareils équipés d'une connexion USB. Grâce au répartiteur USB 2.0 pratique d'accès situé sur le moniteur, les signaux USB 2.0 sont transmis vers l'ordinateur. Notez que certains appareils consomment davantage d'électricité et peuvent nécessiter une alimentation indépendante de celle fournie par le répartiteur USB.

Sans mercure

Les moniteurs Philips à rétroéclairage LED ne contiennent pas de mercure, l'une des substances naturelles les plus toxiques pour l'homme et les animaux. Cela permet de réduire leur impact écologique tout au long de leur cycle de vie, de la fabrication à la mise au rebut.



Caractéristiques

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique), 1 DisplayPort
- USB: 4 ports USB 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): 1 sortie casque (prise jack 3,5 mm jack), Entrée audio PC

Image/affichage

- Taille de la dalle: 21,5"/54,6 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,248 x 0,248 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de vision: 176° (H)/170° (V), - C/R > 5
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB

Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 1,5 W x 2
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Confort d'utilisation: SmartImage, Volume, Marche/arrêt, PowerSensor, Menu
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Fixation VESA (100 x 100 mm), Verrou Kensington

Statif

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Pivotant: pivot auto, 90 degrés, antihoraire
- Pivotant: -65/+65 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- Mode ECO: 13,5 W (consommation type)
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0 W (interrupteur CA)
- En mode de fonctionnement: 17,8 W (méthode de test d'EnergyStar 5.0)
- Mode veille: 0,5 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

- Produit avec support (mm): 507 x 487 x 220 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 565 x 377 x 262 millimètre
- Produit sans support (mm): 507 x 323 x 59 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 7,43 kg
- Produit avec support (kg): 5,64 kg
- Produit sans support (kg): 3,51 kg

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- MTBF: 30 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 %-80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 5.0, EPEAT Or*, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes

- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC Classe B, GOST, SEMKO, TCO 5.1, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Boîtier

- Couleur: Noir
- Terminer: Texture



Date de publication
2024-03-26

Version: 4.0.2

EAN: 87 12581 57823 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com

* Le label EPEAT Or est uniquement valable dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site www.epeat.net pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.